Index of Claims

Application/Control No.

10/029,539

Examiner

V. Paul Harper

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHAFFER ET AL.

Art Unit

2626

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	L	,			Da	te			
Final	Original	8/10/06	12/4/06	4/5/07						
	1	Ī-	-	1-		T	1	\top	\top	\top
	2	-	-	-	Ī		T	\top	1	
	3	-	-	_						
	4	_	_	_				\perp		
	5	-	느	<u> -</u>	L	_		\perp		
	6	_	<u> -</u>	느	L	_	丄		<u> </u>	_
<u> </u>	7	-	<u> -</u>	-	L	<u> </u>	4_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>
	8	드	<u> </u>	=	L	╄	╄	╄	┼-	⊢
<u> </u>	9	-	-	_	<u> </u>	╀	┼	╀	╀	├
<u> </u>	11	一	┝	=	┝	╁	╫	╁	╀	⊢
 	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	=	=	=	-	╁	╁	\vdash	\vdash	
 	13	=	-	-	-	+-	+	+	+-	\vdash
 -	14	-		-	H	+-	+-	+	+-	-
\vdash	15	_	-	-		+	╁	╁		
	16	_	_	-		T	t	✝	1-	┢
	17	-	-	-		Т	T	1	T	
	18	-	 	-	Π	Т	Т	T	Т	
	19		-			Г				
	20		-							
	21	=	-	드						
	22	_	_	_		_		<u> </u>		L
	23	√	✓	✓	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
	24	√	V	V	_	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	
	25	1	Ý	Ϋ́	_	├	┢	_	<u> </u>	_
	20	×	Ý	×	L	┢	┢	┢	⊢	-
	20	√	ν,	!	-		├	⊢	-	Н
	20	·/	./	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	┢	⊢	╁	⊢	Н
	28 29 30	./	-	./	-	H	\vdash	╁	-	-
•	31	\	7	\ \ \	-	\vdash	 	\vdash		Н
	31 32	Š	Ž	Ť				1		Н
	33	Ì	V	Ţ		T	T	T		
	34	-	V	-						\Box
	35	✓	√	V						
	36 37	√ √	√	√						
	37	√	✓	√		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	oxdot			
	38	√	√	√		<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	
	39	٦	√	√,		_	\vdash	<u> </u>	Щ	Ц
	40	√ √	√ √	√ √		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н	\perp
-	41 42	✓	√		_	<u> </u>	-	-	Н	
	42	√/ //	√ /	√ /		-	\vdash	-	\vdash	\dashv
-	44	~	~	<u> </u>		\vdash	\vdash		Н	\dashv
- 	45	-	\dashv	\dashv	-	-	\vdash		H	\dashv
	46	\dashv	\dashv	\dashv	_		\vdash	\vdash	\vdash	ᅱ
	47	-	一	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ᅱ
	48	_				-	_	П	\vdash	\neg
	49	\exists	_	寸				\vdash	\vdash	\dashv
	50	\neg	_	-						一

Cla	aim	Τ				Da	te			
				Π	Г	Π			Π	Π
Final	Original			ľ				١.		
ш	!	ŀ								
	51 52			$oxed{\Box}$						
	52	Γ		Γ		T		T	T	Т
	53	Π	П	Γ		Т	Т	Т	Т	П
	54 55	1							Т	Π
	55	Π							\prod	
	56				П					Π
	57				Π		Π			
	58				Ι					Г
	59									
	60	L								
	61									
	62	L	L							
	63]	
	64				L					
	65									
	66									
	67									
	68	İ								\Box
	69			_						
	70									Γ
L	71								Π	
	72									
	73				_		L	L		
	74	_			_		<u>L</u>			
	75	L		乚	L				L	L
	76 77			L	_	上	L			L
	77			L	┖	<u> </u>	<u> </u>	_	L	乚
	78	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		上	上
	79			_	_	1_	_		<u> </u>	
	80			L	_	_	<u> </u>	L		<u></u>
	81			<u>L</u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	
	82			_	┞	_	_	<u> </u>	L	_
	83			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	L.		_
\vdash	84	Щ		┞	\vdash	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	85			<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	86	Н			<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
\vdash	87	\vdash	_		├	⊢		 	\vdash	<u> </u>
	88	\vdash		├—	 	 	—	 	-	<u> </u>
\vdash	89	Ы		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	┡	_	L
	90	\vdash		├—	\vdash	⊢-	_	<u> </u>	—	<u> </u>
	91	\sqcup		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	—		\vdash	Ŀ
	92	Н	_	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
\vdash	93	\square	_	<u> </u>	 -	١ <u>ـــ</u>		<u> </u>	_	<u> </u>
\vdash	94	\square			 	├	-	<u> </u>	_	
 	95			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>
	96	\dashv		_	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>
-	97	\dashv		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_
\vdash	98 99		_	_	<u> </u>	 —	\vdash	\vdash	Н	L
\vdash	100	\dashv	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	-	<u> </u>
1	100	- 1		ı	1					/ /

CI					Dat	e				
Final	Original									
	101		_	├	┝	╁	┝	-	-	H
	102				Т	1	1	†		
\vdash	103		<u> </u>	1	1			T	t	Н
	102 103 104 105 106	-	Г					T		
	105					Γ				
	106									
	107	ļ		<u> </u>	L	丄	上	乚		
<u> </u>	107 108 109	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	↓_	1_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	109	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	-		-	┡	Щ
<u> </u>	110 111		<u> </u>	<u> </u>	┢	╁	╀	╀	⊢	\vdash
<u> </u>	112		_	-	┢	╁	⊢	├	├	Н
-	112		-	-	-	1-		\vdash	 	$\vdash \vdash$
<u> </u>	112 113 114 115	_	-	\vdash	-	 	╁╌		╁─	$\vdash \vdash$
	115		-	-	1-	├-	\vdash	╁─╴	\vdash	$\vdash \vdash$
	116	_		\vdash	Т	T	\vdash	Ħ	H	Н
	117				1	1	\vdash	Г	T	П
	118 119			Г						
	119									
	120									
	121									
	122				_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	
	123				_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	124			_	<u> </u>	<u> </u>	⊢		L	Ш
	120			\vdash	├	\vdash	_	-	 	\dashv
	127	\dashv		H			-	-		\dashv
	128	\neg	_	_	\vdash	-	\vdash			H
	129	\neg				-	┢		\vdash	\dashv
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		_							\neg
	131									
	132 133									
	133	_					L			
	134					_	_			
	135 136	-	_			<u> </u>		_	Щ	_
	136	\dashv	_			_	<u> </u>		Н	\dashv
	138	┥	_			_	-		-	\dashv
	139						_	H		\dashv
\dashv	140	┪				Н	H	Н	\dashv	\dashv
	141	一								\dashv
	142									
	143	\Box								
	144	\Box							\Box	
	145	_				Ш			_	
	146	4	_	_		Щ			_	_
	147		4	4		\vdash	\dashv	\dashv		_
	148 149	\dashv	-	\dashv		\vdash	-		4	-1
	150	+		\dashv	_		\dashv	-	-	\dashv
	150							${oldsymbol{\sqcup}}$		